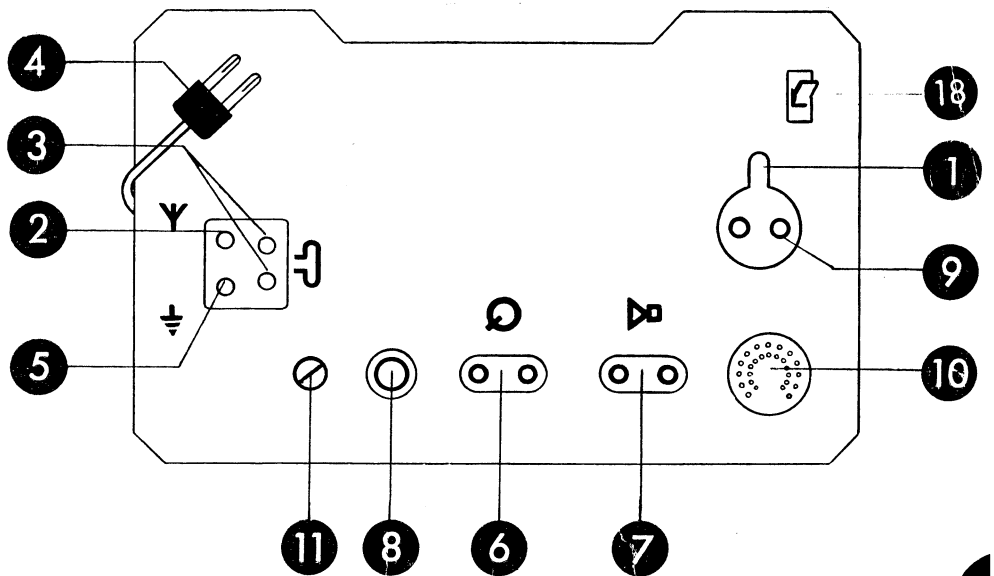
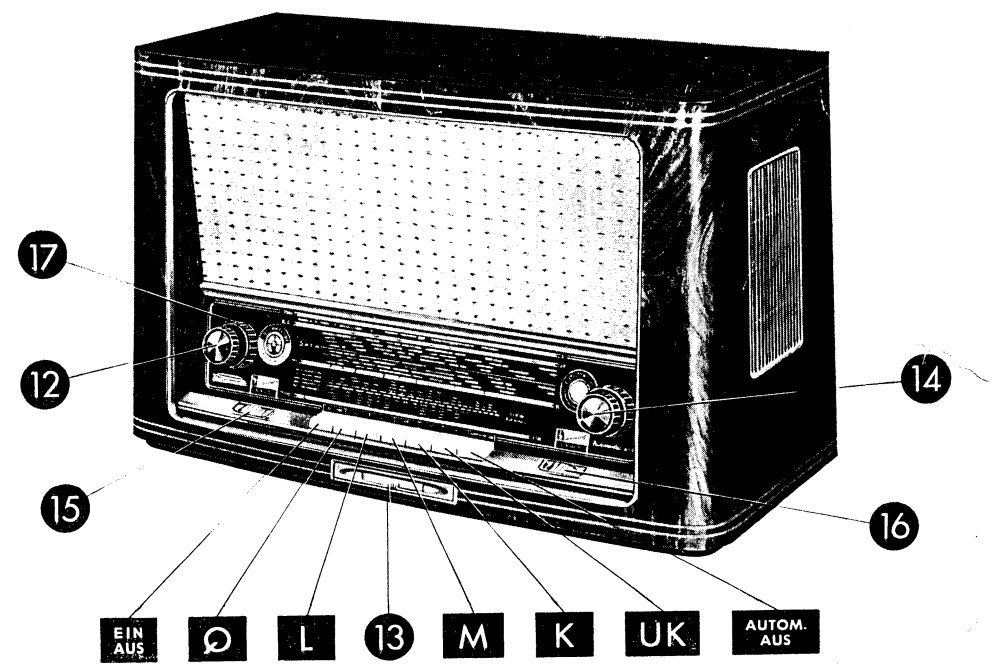
SABA Freiburg Automatic 6-3 D

1. Netzspannungswähler
2. Hochantenne
3. Dipol
4. Einbau-Antenne
5. Erde
6. Tonabnehmer
7. Außenlautsprecher (5 Ω)
8. Diodenausgang
9. Netzanschl. f. Zusatzgeräte
10. Anschluß f. Fernsteuerung
11. SuchlaufempfindlichkeitFM
12. Lautstärkeregler
13. Steuerhebel
14. Sendereinstellung
15. Baßregler
16. Höhen- u. Bandbreiteregler
17. Peilantenne
18. Lautsprecherumschalter



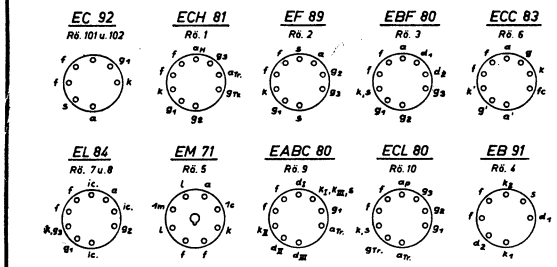
Technische Daten

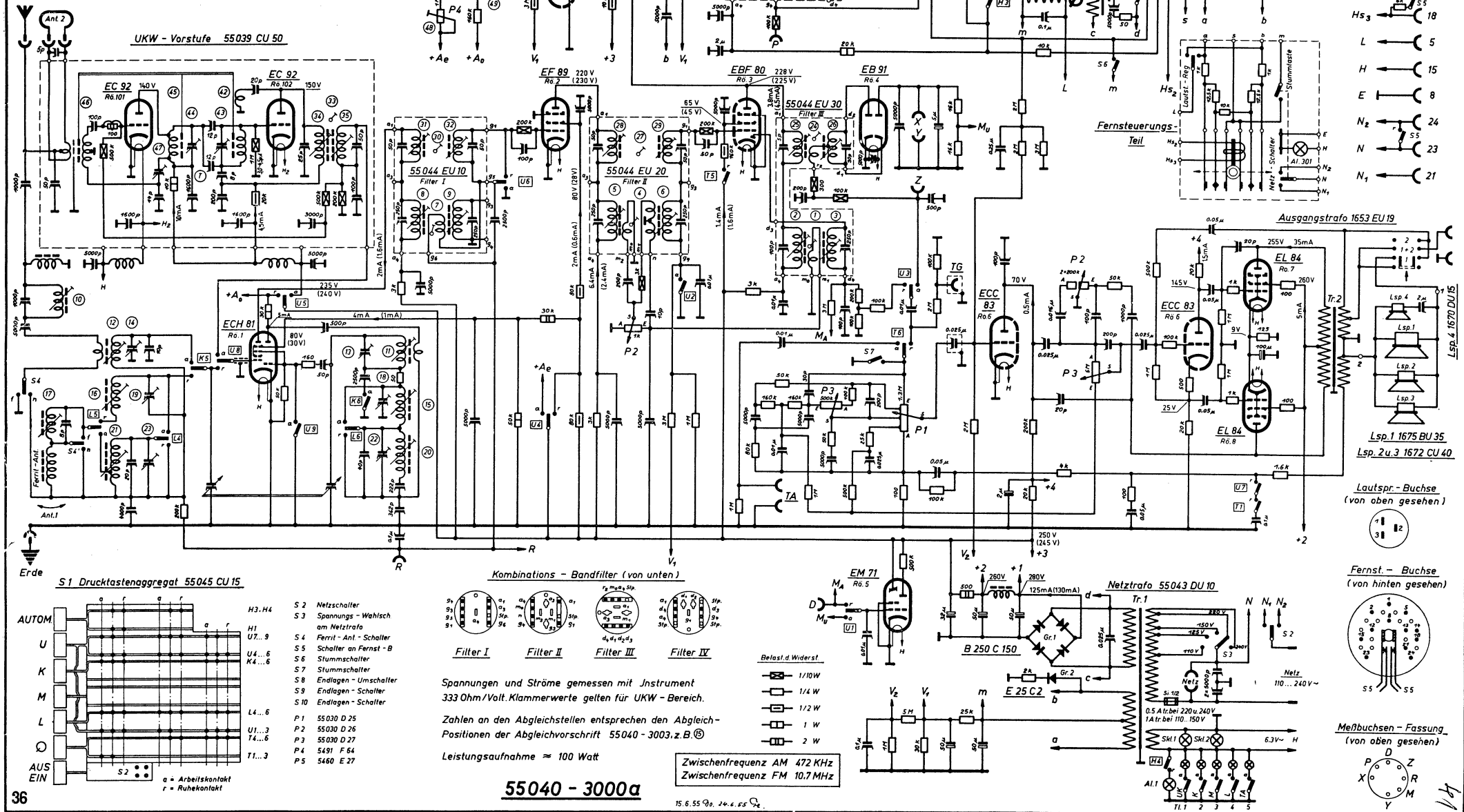
Stromart:	Wechselstrom
Spannungen:	110/125/150/220/240 Volt
Leistungsaufnahme:	ca. 100 Watt
Röhrenbestückung:	EC 92, EC 92, ECH 81, EF 89, EBF 80, EB 91, EM 71, ECC 83, EL 84, EL 84, EABC 80, ECL 80, B 250 C 150, E 25 C 2
Sicherungen:	0,5 A bei 220—240 Volt / 1,0 A bei 110—150 Volt
Skalenlampen:	3 Lämpchen 7 V / 0,3 A
Tastenlampen:	5 Lämpchen 8,5 V / 0,15, 1 Lämpchen 8,5 V / 0,15 A im Fernsteuerteil.
Kreise:	FM 14 (1 Hilfskreis) AM: 11 (1 Hilfskreis)
Wellenbereiche:	UKW: 87— 100 MHz Kurz: 5,88— 18,9 MHz Mittel: 510—1640 kHz Lang: 140 —360 kHz
Antennen:	eingebauter UKW-Dipol, drehbare Ferritantenne
Empfindlichkeit:	FM ca. 1 µV AM ca. 5 µV
Trennschärfe:	FM ca. 1:2000 AM ca. 1:1400
Zwischenfrequenz:	FM ca. 10,7 MHz AM 472 kHz
Dipoleingang:	240 Ω
Empfangsgleichrichter FM:	Ratiodetektor
Schwundausgleich:	2 stufig
Ausgangsleistung:	10 Watt
Lautsprecher:	1 perm. dyn. 24 x 35 cm 1 perm. dyn. 11 cm ø 2 perm. dyn. 20 cm ø
Gehäuse:	Edelholz, hochglanzpoliert
Abmessungen:	680 x 428 x 307
Besonderheiten:	Motorischer Sendersuchlauf mit automatischer Scharfabstimmung auf allen Wellenbereichen durch SABA Motorelektronic. Fernsteuerung für Sendersuchlauf, Stummschaltung, motorische Lautstärkeregelung und Ein-Ausschaltung.



Schaltschema für SABA - Freiburg - Automatic 6 - 3D

Konstruktionsänderungen vorbehalten!





S 1 Drucktastenaggregat 55045 CU 15

S 2	Netzschalter
S 3	Spannungs - Wahlsch. am Netztrafo
S 4	Ferrit - Ant. - Schalter
S 5	Schalter an Fernst. - B
S 6	Stummschalter
S 7	Stummschalter
S 8	Endlagen - Umschalter
S 9	Endlagen - Schalter
S 10	Endlagen - Schalter
P 1	55030 D 25
P 2	55030 D 26
P 3	55030 D 27
P 4	5491 F 64
P 5	5460 E 27

Spannungen und Ströme gemessen mit Jnstrument 333 Ohm/Volt. Klammerwerte gelten für UKW - Bereich.

Zahlen an den Abgleichstellen entsprechen den Abgleich-Positionen der Abgleichvorschrift 55040 - 3003, z. B. ⑮

Leistungsaufnahme ≈ 100 Watt

Zwischenfrequenz AM 472 KHz
Zwischenfrequenz FM 10.7 MHz

55040 - 3000a

15.6.55 Bo. 24.6.55 Re.